



CHAMBRE D'AGRICULTURE RÉGION ALSACE

**Bulletin technique de la Chambre régionale d'agriculture d'Alsace**

N° 01 du 17 mars 2009 – 2 pages

# GRANDES CULTURES

FLASH' CULTURES

L'hiver qui se termine a semblé particulièrement froid, en raison d'une période de gel quasi interrompue de 5 semaines depuis la fin de l'année dernière. Il est néanmoins utile de signaler que mis à part le mois de janvier (plus frais de 3°C que la moyenne) les mois d'hiver sont dans la moyenne des 40 dernières années.

## CEREALES

Les blés sont en général au tallage, mais les stades varient de « 2-3 feuilles » dans les situations les plus tardives (semis de novembre) et début redressement dans les cas les plus précoces.
Les orges sont en général un peu plus avancées.
Les adventices sont déjà bien présentes dans certaines parcelles. Les parcelles semées le plus tôt sont souvent plus infestées que les semis tardifs.

✓ **CEREALES** :
Désherbage

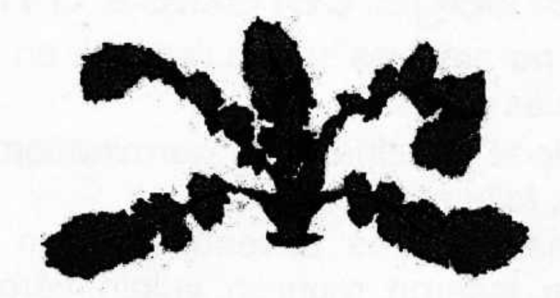
✓ **COLZA :**
- Charançons de la tige : traitements à prévoir
- Méligèthes : premières captures

### Préconisations

**Dans les parcelles précoces, certaines adventices sont déjà très développées. Les températures actuelles et celles prévues jusqu'à vendredi profiteront aux blés, mais également aux adventices. Dans ces situations, la météo de la semaine devrait être mise à profit pour réaliser les premiers désherbages de printemps en prenant garde aux amplitudes thermiques actuelles pouvant être amplifiées par la baisse des températures prévues en fin de semaine.**

## COLZA

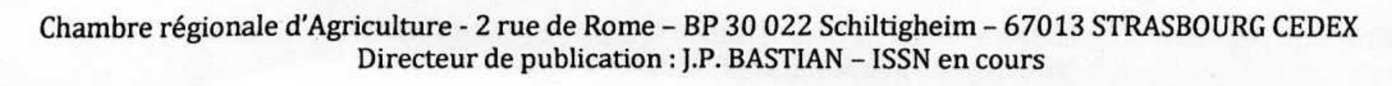
Les colzas ont dans une majorité de situations démarré leur élongation. Leur stade varie de C1 à C2. Dans les situations exceptionnellement précoces, les boutons floraux sont déjà visibles.



**Stade C2**

### Charançons de la tige

Les premiers charançons de la tige du colza ont été piégés fin février-début mars. Ce premier vol a été rapidement bloqué par le retour d'une période de froid. Les conditions printanières que nous connaissons depuis quelques jours sont favorables aux vols. Les captures en cuvettes donnent des tendances assez variables. Néanmoins, les captures les plus importantes en ce début de semaine l'ont été dans les secteurs les plus précoces (plaine) et dans les zones à retour fréquent des colzas (Ochsenfeld, piémont). En revanche, dans les autres régions, les charançons sont encore moins présents. La







Chambre régionale d'Agriculture - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN en cours



météo clémente et ensoleillée prévue durant la semaine va être favorable au vol des charançons.

## Préconisations

**Dans les secteurs où le vol a bien démarré, les traitements pourront intervenir d'ici la fin de la semaine ou le tout début de la semaine suivante. Dans les autres secteurs, l'intervention peut encore être décalée de 2 à 3 jours.**
**L'ensemble des pyrèthrinoïdes (alphamétrine, bifentrine, cypermétrine, deltamétrine, lambda-cyhalothrine) a une efficacité sur les charançons de la tige du colza. On utilisera ces produits à leur dose d'homologation sur les charançons de la tige du colza.**

# Méligèthes

Le retour du soleil a également été favorable à l'activité des premiers méligèthes. Les insectes ont été capturés dans plus de la moitié des cuvettes du réseau d'épidémiosurveillance.

Les boutons floraux apparaissent dans les parcelles exceptionnellement avancées. A partir de ce stade, les méligèthes peuvent provoquer des dégâts en dévorant les boutons floraux. Le seuil d'intervention est fonction du stade de développement des colzas. Moins la plante est développée plus le seuil sera bas. Seules quelques rares parcelles très avancées sont actuellement sensibles à ce ravageur si les populations dépassent le seuil d'un insecte par plante.

# Désherbage céréales d'hiver en bio

Plusieurs paramètres sont à prendre en compte dans le raisonnement du désherbage mécanique des céréales d'hiver :

- la période principale de germination des adventices (en février-mars lamier, mouron, paturin, vulpin, folle avoine, gaillet)
- la sensibilité des adventices à un passage précoce (très sensible : capselle, matricaire, paturin, laiteron, mouron, vulpin, véronique ; plus résistantes : gaillet, lamier, folle avoine)
- le seuil de nuisibilité des adventices
- des conditions de ressuyage du sol (notamment en surface)
- le réglage de l'agressivité de la sarcleuse.

## Préconisations

**Eviter de passer la sarcleuse entre le stade 1 feuille et début tallage de la céréale car il y aurait trop de risques de la déraciner. La période idéale se situe à partir du stade 1 talle et pendant toute la période de tallage. La limite d'utilisation de la sarcleuse se situe lors de l'apparition de la dernière feuille.**
**En conclusion, allez observer vos parcelles de céréales pour estimer le salissement et le stade de la céréale pour évaluer l'opportunité du désherbage. Si une intervention est nécessaire, le ressuyage de la surface du sol est indispensable et il faudra régler au mieux la profondeur et l'agressivité de la sarcleuse.**

Chambre régionale d'Agriculture - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN en cours